# الوفاق

صحيفة ايران الدولية

«الوفاق» صحيفة يومية «سياسية، اقتصادية، اجتماعية»
تصدر عن وكالة الجمهورية الإسلامية للأنباء «إرنا»

- المدير المسؤول: سجاد اسلاميان • رئيس التحرير: مختار حداد
- العنوان: إيران - طهران - شارع ولي عصر(عج) - قبل تقاطع مطهري فرع حسيني راد - رقم ٢٢
- الهاتف: ٠٥ و ٨٨٧٥١٨٠٢ / ٩٨٢١ +
- الفاكس: ٨٨٩٤٥٧٨٣ / ٩٨٢١ + • صندوق البريد: ٥٣٨٨ - ١٥٨٧٥
- الإشتراكات: ٨٨٧٤٨٨٠٠ / ٩٨٢١ +
- تلفاكس الإعلانات: ٨٨٧٤٥٣٠٩ / ٩٨٢١ +
- عنوان الوفاق على الإنترنت: www.al-vefagh.ir
- البريد الإلكتروني: al-vefagh@al-vefagh.ir


**الإمام الرضا (ع):**

**من تعلم العلم ليماري به السفهاء أو يباهي به العلماء أو يصرف وجوه الناس إليه ليُرَئِّسُوهُ و يعظموه فليتبوأ مقعده من النار**

**الإمام الخميني (ره):**

**حذاري من أن يخيفنا كلام الأجانب، فنضعف عن تطبيق أحكام الله**

### من لبنان، تركيا، كمبوديا، مصر وإيران

# خمس نجوم اسلامية على عرش جائزة مصطفى العالمية

الوفاق/ وكالات

**انطلقت مراسم أسبوع جائزة المصطفى(ص) للعلوم والتكنولوجيا لعام ٢٠٢٣ بمدينة إصفهان، بحضور رئيس الجمهورية الاسلامية الايرانية أية الله السيد إبراهيم رئيسي، وذلك بالتزامن مع ذكرى ميلاد النبي الأكرم (ص)، على أن يتم تقديم الجوائز للحائزين على الجائزة في ٢ تشرين الأول/ أكتوبر ٢٠٢٣ المقبل. وأفادت اللجنة الإعلامية لمؤسسة المصطفى(ص) للعلوم والتكنولوجيا عن بدء مراسم أسبوع جائزة المصطفى(ص) بدورتها الخامسة بمشاركة أكثر من ١٠٠ ضيف من أكثر من ٣٠ بلدا، والتي ستمتد من ٢٩ أيلول/سبتمبر إلى ٤ تشرين الأول/ أكتوبر المقبل.**

**وخلال مراسم الافتتاح أكد الرئيس الإيراني إبراهيم رئيسي على أن "العلم النافع يجب ان يكون لإسعاد البشرية وفك العقد في حياة الانسان، ويمكن أن يستفيد من جميع الطاقات التي لديه ليكتشف القواعد ويستطيع أن يغانمها للوصول الى الله". وأوضح رئيس الجمهورية أن فعالية "جائزة المصطفى (ص)" تقام من أجل تكريم مكانة العلم والمعرفة.**

## العالم مدين للحضارة الإسلامية

واكد رئيس الجمهورية أن الحضارة الإسلامية قامت في تاريخ الإسلام مع بداية بعثة الرسول (ص) ، وقال: أحدثت هذه الحركة نقلة في العالم ليصبح العالم مديناً لهذه الحضارة الأصيلة.وأوضح: اليوم، وفي ظل النظرة القائمة في العالم الإسلامي إلى العلوم النافعة والاعتماد على القيم الإلهية واستخدام قدرات علماء العالم الإسلامي والإيمان بالتفكير المشترك، يمكن تحقيق حضارة جديدة.

## جائزة المصطفى تنظر إلى الحضارة الإسلامية الجديدة

وتابع رئيس الجمهورية حديثه أن جائزة المصطفى (ص) تختلف عن الجوائز العلمية الأخرى، وأكد: أن هذه الجائزة لها جناحان رئيسيان، هما "العلم والإيمان"، والعلم يكون أصيلا بالنظر إلى هذا المبدأ. وفيه يتم تحديد رفاهية الإنسانية وسعادتها ومستقبل الإنسان والحضارة الإسلامية الجديدة.

وأضاف: هذه مهمة عظيمة تقع على عاتق جائزة المصطفى (ص) في عالم العلوم والتكنولوجيا، ويجب أن تكون هذه الحركة جديدة ومبتكرة ومبدعة، وينبغي العمل لتوسيعها، لأن هذه النظرة يمكن أن تبني الإنسان والمجتمع والحضارة.

وأشار رئيس الجمهورية إلى توجيهات قائد الثورة لجميع المراكز العلمية والصناعية أن حركتها الرئيسية يجب أن تكون قائمة على المعرفة، وقال: في هذا الاتجاه، يجب أن نكون قادرين على إضافة المعرفة إلى القدرة من أجل تحقيق الابتكار والتكنولوجيا لحياة الإنسان المعاصر.

## قلق الغرب هو خلق حضارة منافسة لحضارتهم المزعومة

وفي جزء آخر من كلمته قال آية الله رئيسي: ما كان يقلق الغرب منذ البداية من الجمهورية الإسلامية الإيرانية هو أنه سيتم إنشاء حضارة منافسة لمواجهة حضارتهم المزعومة، حضارة جديدة يكون لها دور في حياة الإنسان المعاصر.وذكر أن أساس الإسلاموفوبيا وكراهية إيران يرتكز أيضًا على هذه القضية، وأضاف: لقد تشكل تقدم العالم اليوم بما يتماشى مع آراء العديد من علماء العالم الإسلامي، مثل الخوارزمي وبوعلي سينا.

وطرح آية الله رئيسي عدة مقترحات في مجال إقامة فعالية جائزة المصطفى (ص) وقال: من الضروري ايلاء اهتمام كبير بهذه اللقاءات العلمية وبذل الجهود لإثرائها، كما يجب أن تشمل هذه الفعالية كافة العلوم والتقنيات بما فيها العلوم الانسانية. وأكد رئيس الجمهورية أنه بفضل الثورة الإسلامية تم تحقيق خطوات كبيرة في العلوم الإنسانية في الحوزات العلمية والجامعات،وأضاف: هناك اقتراح آخر وهو أن يتم عقد لقاءات علمية بحضور المفكرين لحل مشاكل الناس ويجب التفكير في حلول وتقديم حلول جديدة لما تعاني منه الإنسانية.

**هذه الجائزة لها جناحان رئيسيان، هما "العلم والإيمان"، وفيه يتم تحديد رفاهية الإنسانية وسعادتها ومستقبل الإنسان والحضارة الإسلامية الجديدة**

وقبل أيام كشف نائب رئيس أكاديمية العلوم علي أكبر صالحي عن أسماء الفائزين بجائزة المصطفى(ص) في دورتها الخامسة. والفائزين هم ٥ علماء ٣ منهم مقيمين في البلدان الإسلامية والآخران من الجالية المسلمة في خارج العالم الإسلامي. ومن المقيمين في البلدان الإسلامية: نالت البروفيسورة سامية خوري من لبنان مواليد عام ١٩٥٨ وسام جائزة المصطفى في مجال العلوم والتكنولوجيا الحيوية لابتكارها أساليب جديدة في علاج مرض التصلب العصبي المتعدد (MS) وتحديد العوامل المسببة للمرض وآليات تنظيمه وتحمله. كذلك حاز البروفيسور مورات أفيسال من تركيا مواليد عام ١٩٧٣ على وسام جائزة المصطفى في مجال علوم وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات لإنجازاته في تكنولوجيا الاتصالات الضوئية اللاسلكية. وأيضا حاز البروفيسور أحمد فوزي إسماعيل من كمبوديا مواليد عام ١٩٦٦ على وسام جائزة المصطفى في مجال العلوم الأساسية والهندسية على عمله في تطوير تطبيقات تكنولوجيا الأغشية.

ومن غير المقيمين في الدول الإسلامية: حاز البروفيسور أحمد حسن (مصري الجنسية) مقيم في كندا من مواليد عام ١٩٧٦ على جائزة المصطفى لعام ٢٠٢٣ في مجال علوم وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات عن عمله في التنقيب بمستودعات البرمجيات (MSR). وحاز الفائز الأخير البروفيسور أميد فرخ زاد (إيراني الجنسية) والمقيم في الولايات المتحدة من مواليد عام ١٩٦٩ على جائزة المصطفى في مجال العلوم والتكنولوجيا الحيوية والطب عن عمله في تصميم وتطوير وتقييم سريري لأدوية جديدة تعتمد على جزيئات البوليمر النانوية. وبالإضافة إلى الدروع والأوسمة التي ستمنح للحائزين على الجائزة فإنه سيقدم مبلغ ٥٠٠ ألف دولار من الجهات المانحة وأوقاف العلوم والتكنولوجيا للفائزين عن كل مجال من مجالات منح الجائزة. هذا وأقيمت حتى الآن أربع دورات في الأعوام ٢٠١٥ و ٢٠١٧ و ٢٠١٩ و ٢٠٢١، كؤم خلالها ١٤ عالما بارزا من دول تركيا وإيران وباكستان والمغرب ولبنان وأمريكا ومن الأردن وبنغلاديش وسنغافورة وتايوان.

## نائب رئيس الجمهورية: إيران أصبحت قوة علمية مرموقة في العالم

صرح نائب رئيس الجمهورية للشؤون العلمية والتكنولوجية روح الله دهقاني انه في ظل السياسات الاستراتيجية لقائد الثورة، أصبحت جمهورية إيران الإسلامية الآن في العالم قوة علمية مرموقة تضم علماء كبارا وشركات تكنولوجية ماهرة.وقال دهقاني، في كلمته مساء الجمعة، خلال حفل افتتاح النسخة الخامسة لجائزة المصطفى (ع) في أصفهان، أن النهج الاستراتيجي لتطوير العلوم والتكنولوجيا في جميع مجالاتها يعد أحد أهم ركائز سياسات قائد الثورة الاسلامية، وقد كانت متوافقة مع تعاليم الرسول الكريم (ص) في هذا المجال.وأضاف نائب رئيس الجمهورية: إن فعالية جائزة المصطفى (ص) التي تم إنشاؤها بمبادرة من المجلس الثقافي الأعلى عام ٢٠١٢، واليوم تقام نسختها الخامسة في أصفهان حاليا؛ قد منحت حتى الآن جوائز لـ ١٤ عالما من علماء العالم، وهي جوائز تعتبرها المجلات العلمية بمثابة جائزة نوبل للدول الإسلامية. وتابع: قمنا في هذه الدورة بتحديد ٢٦١٣ عالماً في ١١٠ دول في العالم ، وتم اختيار خمسة منهم.واعتبر دهقاني تحديد مواصفات العلوم المفيدة للإنسانية، وتحديد وإبراز الصورة النبيلة للجمهورية الإسلامية في إنتاج العلوم وتطويرها، وتوسيع التواصل العلمي الدولي، من بين الأهداف الأخرى لفعالية جائزة المصطفى (ص). وذكر أن هذا الحدث العلمي يجب أن يحظى بمزيد من الدعم والمساندة بالنظرة الإيجابية من الحكومة، مضيفا أن تطوير الشركات القائمة على المعرفة وخلق فرص التعاون العلمي بين دول العالم سيكون من أهم نتائج هذا الحدث.

## كاريكاتير

## قصة تقدم

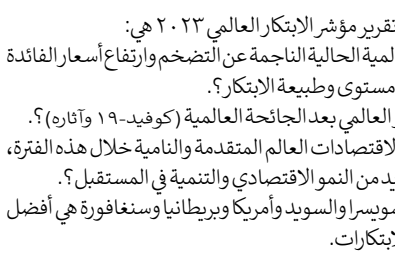
### شركة قائمة على المعرفة؛ عندما يلتقي العلم بالصناعة

## افرابن وحلول الذكاء الاصطناعي


الحوار: جواد أشرف
إعداد وتحرير : فاطمة سادات امامي


### البناء القائم على المعرفة

**الوفاق/** هناك اتجاهات مختلفة لمرحلة الماجستير في الذكاء الاصطناعي حول موضوع البرمجيات. لقد قمت بإختيار توجهي منذ مرحلة البكالوريوس وكنت مهتماً بمعالجة الصور. كانت أطروحتي الجامعية تدور حول رؤية روبوت لحصاد المحاصيل الدفيئة. وبسبب اهتمامي بهذا الموضوع، اخترت التخصص في الذكاء الاصطناعي في الماجيستر. الذكاء الاصطناعي نفسه له أجزاء مختلفة: مجال «NLP» يحتوي على معالجة لغة الآلة الطبيعية، وهذا يعني أن الآلة تفهم ما يقوله الإنسان. الجزء الآخر هو رؤية الآلة. أي أنه تستطيع الآلة تفسير الصور التي تراها عن العالم من حولها وفهم ماهيتها. في درجة الماجستير، ركزت في الغالب على الرؤية الآلية ومعالجة الصور. وبدأت قصة افرابن عندما بدأت بتصميم منتج لـ"ناجا" في نهاية السنة الأخيرة من دراستي. كان هذا المنتج عبارة عن جهاز محاكاة الرماية وكنت جزءاً من فريق معالجة الصور الخاص به.




كان هذا مشروعاً نعمل فيه مع المقر الرئيسي في يزد. كنا نعمل على هذا المنتج، لكنه كان بطيئا للغاية. وفي منتصف المشروع لم يستمر أحد أصدقائي والذي كان مدير المشروع لأن العمل كان معقداً ويتطلب المزيد من المال، ولكن رأينا أن ناجا كان مهتماً بهذا المشروع، لذلك واصلنا العمل بمفردنا على حسابنا ووصلنا للمنتج. وتم بيع عينة واحدة. لقد راهنت أنه إذا تمت عملية البيع، فسوف أقوم بتأسيس شركة حتى نتمكن من متابعة العمل بجدية. بعد بيع عينة واحدة، قمنا ببيع ٥ خطوط إلى المقر الرئيسي في مدينة ميبد وحصلنا على ردود فعل إيجابية للغاية بأن هذا المنتج جيد وساعدنا على تحسين الرماية. لقد أصبحنا مهتمين بالعمل على هذا المنتج بشكل أكثر دقة واحترافية، ولهذا السبب قمت بتأسيس شركتي الخاصة وبالتالي حصلنا على ترخيص لمجمع إقبال للعلوم والتكنولوجيا. الترخيص الأولي كان لمنتج نظام مؤشر الرماية الذكي، ولاحقاً، لأننا توجهنا وعملنا في مجال الذكاء الاصطناعي ومعالجة الصور على نطاق أوسع، تم تحديث ترخيصنا التكنولوجي أيضاً وتحويله إلى أنظمة تعتمد على الرؤية الآلية ولم يبق منحصراً بنظام الرماية الذكي، وهكذا تأسست الشركة.


يتبع...


## إيران تتقدم ٥٠ مرتبة في مؤشر الابتكار العالمي خلال ١٠ سنوات

وفقا لتقرير "مؤشر الابتكار العالمي" الذي تنشره المنظمة العالمية للملكية الفكرية في جنيف كل عام، تقدمت جمهورية إيران الإسلامية ٥٠ مرتبة في هذا المؤشر، من ١١٣ عام ٢٠١٣ إلى ٦٣ عام ٢٠٢٣. ونقلا عن التقرير المذكور، فإن إيران لديها واحدة من أكبر وأسرع معدلات النمو في هذا المجال وتحتل المرتبة الثانية في آسيا الوسطى وجنوب آسيا، بعد الهند.

ويصنف مؤشر الابتكار العالمي الدول الـ ١٣٢ التي يشملها استعراض هذا التقرير بناء على قدراتها الابتكارية، والتي تتكون من ٨١ مؤشرا. وتنقسم هذه المؤشرات إلى مجموعتين من مدخلات ومخرجات الابتكار. ويعتبر هذا التقرير أداة قيمة لمساعدة الدول على تقييم حالة النمو والابتكار ووضع استراتيجيات جديدة لإحداث التحول الاقتصادي وتحسين معايير الابتكار في الدول، كما أن معلوماته وتقييماته مهمة للغاية.

والأسئلة التي يجيب عليها تقرير مؤشر الابتكار العالمي ٢٠٢٣ هي:

*هل تؤثر الاضطرابات العالمية الحالية الناجمة عن التضخم وارتفاع أسعار الفائدة والصراع الجيوسياسي على مستوى وطبيعة الابتكار؟.

*كيف يمكن تقييم الابتكار العالمي بعد الجائحة العالمية (كوفيد-١٩ وآثاره)؟.

*كيف كان الأداء الابتكاري لاقتصادات العالم المتقدمة والنامية خلال هذه الفترة، وما هي الأدوات اللازمة لمزيد من النمو الاقتصادي والتنمية في المستقبل؟.

وبحسب هذا التقرير فإن سويسرا والسويد وأمريكا وبريطانيا وسنغافورة هي أفضل ٥ دول في العالم في مجال الابتكارات.